| Inde | ex of C | laims |
|------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |

| Application/Co | ntrol No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination | | | | | | | |
|----------------|-----------|---|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 10/684,431 | | SANDHU ET AL | w• | | | | | | |
| Examiner | | Art Unit | \D | | | | | | |
| Alexander G. | Ghyka | 2812 | ĬŢ, | | | | | | |

| ✓ | Rejected | | (Through numeral) Cancelled |
|------|----------|--------------|--------------------------------|
| II I | Allowed | - | Restricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| 1 | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Cla | | m 🕓 Date | | | | | | ::::1 | Claim Date | | | | | | | ::::1 | CI | aim | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|----------|--------------|------------|---------------------|----------|--------|--------|------------|--------|------------|-------|-----------------|-----------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------|-------------|----|--------|-------|----------|---|------------|--------|----------|---|---------|-------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------|--|---|---|--|--|--|---|--|--|----|--|--|--|---|---|
| - " | • | K | . | | | | | | | | T Date | | | | | | | | | | | | rate | | | | | Uate | | | | | | ۱ | _ | т | Ť | " | | т | ᅱ | | | | Н | | | ri | | | | 7 | _ |
| Final | Originas | Dr. 11.1 | + | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \vdash | 1 | F | ┪ | t | Н | \dashv | ┪ | ┪ | ┪ | \neg | | | 51 | Н | 1 | 1 | ╅ | 十 | Н | 寸 | ┪ | | | 101 | Н | П | | | | \neg | ┪ | ┪ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Г | ✝ | T | M | П | ヿ | | 一 | | | | 52) | | | Ť | T | T | П | $\neg \tau$ | П | | - | 102 | | | | | | | ╗ | \neg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | ┢ | 1 | T | | | | \neg | | | | | 53 ⁻ | | | 十 | ┪ | 1 | П | $\neg \tau$ | ╗ | | | 103 | | | | | | | T | ヿ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Г | ✝ | Т | ı | П | ┪ | ╗ | ヿ | | | | 54 | | | T | Ť | Ť | П | | П | | | 104 | | | | | | | | ╗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | Г | T | П | П | ヿ | ╗ | 寸 | | | | 55′ | П | \Box | T | T | Ť | П | | ╗ | | | 105 | | | | | | \neg | \neg | \neg | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | ✝ | Т | Т | П | \Box | ┪ | ヿ | 一 | | | | 56 | | 7 | T | | | П | T | ┑ | | | 106 | | | | | | | | \neg | ~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | T | 1 | 1 | П | | \neg | \neg | _ | | | | 57 | | | 7 | \top | 1 | П | 7 | ヿ | | | 107 | П | | | | | | T | コ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ┪ | | | П | | | ┪ | | | | | 58 | | | 7 | T | T | П | | ╗ | | | 108 | | | | | | | ヿ | ヿ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | T | Т | T | | | | | | | | | 59 | | | T | T | 1 | П | | | | | 109 | | | | | | | | コ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | Г | Т | Т | | | \neg | | ╗ | | | | 60 | | | Ť | T | Ì | П | | ٦ | | | 110 | | | | | | П | \neg | \neg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Γ | | T | П | | | \neg | 丁 | \neg | | | 61 | П | | T | T | Т | | _T | | | | 111 | | | | | | | | ╗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | Г | 1 | Г | | | | _ | _j | | | | 62 | | | T | floor | \mathbf{I}_{-} | | I | | | | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (13) | U | 7 | Г | П | | ヿ | | 寸 | | | | 63 | | | | J | Τ | \Box | | | | | 113 | | | | | | | | ╗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | Π | Π | Π | П | \Box | ╛ | | ヿ | | | | 64 | | | _ | | Τ | | | | | | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | П | Ī | T | П | T | | ヿ | \neg | | | | 65 | | | \top | Т | Т | П | Т | П | | | 115 | | | | | | | П | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | П | | | П | | \Box | ╗ | | | | | 66 | | | \Box | | Ι | | | | | | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | П | | | П | | | | | | | | 67 | | | \Box | | Ι | | | | | | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | П | П | П | П | П | | ヿ | П | | | | 68 | | | Т | | | | | | | | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | П | Г | Г | П | | T | | | | | | 69 | | \Box | Т | Т | Т | | Т | | | | 119 | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | П | | | П | | ヿ | | | | | | 70 | | | \perp | | L | | | | | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (21) | П | Γ | П | П | П | コ | | | | | | 71 | | | | | | \Box | | | | | 121 | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | П | Г | Γ | П | П | ヿ | T | П | | | | 72 | | | | | T | | | | | | 122 | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | П | Π | Π | | | | | | | | | 73 | | | | | | | | | | | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | П | | | | | | | | | | | 74 | | | | | | | | | | ٠ | 124 | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | | | 125 | | | | | | | $oldsymbol{\bot}$ | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | \Box | | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | | | 126 | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27. | | | | | | | | | | | | 77 | | | 1 | ┸ | | \sqcup | | | | | 127 | Ш | | | | | | \perp | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (28) | Ш | | | | | | | | | | | 78 | | | L | \bot | ┸ | Ш | | _ | | | 128 | L | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Z | П | | L | | | | | | | | | 79 | \Box | \perp | ⅃ | | \perp | Ш | | | | | 129 | Ш | Ш | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 76 | | L | | | | | | | | | | 80 | | | | | | \Box | \perp | | | | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 | | | L | \square | | \Box | | | | | | 81 | | | ⊥ | | | Ш | | | | | 131 | | | | | | | _ | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | Ц | 匚 | 匚 | ╚ | | ⅃ | | \perp | _] | | | 82 | Ш | \dashv | 1 | \perp | \perp | Ш | _ | ┙ | | | 132 | Ш | Ш | Ш | | | Ш | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33 | Ц | L | L | Ц | \Box | \bot | | \bot | | | | 83 | Щ | \bot | 4 | ┸ | ┸ | Ш | _ | _[| | | 133 | Ш | Ш | Ш | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 34 | Ц | 丄 | L | Ц | _ | | | 4 | _ | | | 84 | Щ | _ | 4 | 4 | ╄ | Н | 4 | 4 | ш, | | 134 | Ш | | | Щ | | Ц | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | Ш | ┖ | ┖ | Ш | _ | _ | | 4 | _ | ░ | | 85 | Ш | 4 | 4 | 4 | 4 | ⇊ | 4 | ┙ | iii, | | 135 | Ш | Ŀ | Ш | Щ | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | Ц | L | L | Ш | _ | _ | _ | _ | _ | | | 86 | Щ | \dashv | 4 | 4 | ┸ | Ш | _ | 4 | | | 136 | Ш | _ | \Box | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 37 | Ц | ┖ | _ | Ш | | _ | _ | 4 | _ | | | 87 | Щ | _ | \bot | 4 | \perp | Ш | 4 | ┙ | ₩, | | 137 | Ш | | \Box | \Box | _ | | _ | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \Box | 38 | Ц | ╙ | _ | Ш | _ | _ | | | _ ; | | | 88 | Щ | 4 | 4 | 4 | +- | \sqcup | 4 | 4 | | | 138 | Ш | Ш | \Box | | | \Box | _ | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ш | 39 | Ц | ╙ | ┞ | Ш | | _ | | 4 | _ | | | 89 | Щ | 4 | 4 | \bot | ╄ | Н | \dashv | 4 | ‱, | | 139 | Ш | Ш | Ш | Щ | _ | | _ | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ш | 40 | Ц | ┡ | ! | Ш | _ | _ | _ | 4 | _ | | | 90 | | 4 | + | + | + | Н | 4 | 4 | | | 140 | | _ - | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \sqsubseteq | 41 | ĻĮ | ┞- | | \sqcup | 4 | _ | | 4 | 4 | | | 91 | Ш | \dashv | + | 4 | + | Н | + | 4 | | | 141 | Н | | | \Box | _ | _ | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 42, | Ц | L | L | Ш | 4 | 4 | _ | 4 | _ | | - | 92 | Ц | 4 | 4 | 4 | 4 | \sqcup | - | 4 | | | 142 | Щ | Ц | | | _ | | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ш | 43 | Ц | ╙ | ╙ | Ш | _ | _ | _ | -1 | _ | | | 93 | Щ | 4 | + | + | 4 | \sqcup | + | 4 | | | 143 | Ш | Ш | | _ | _ | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (44) | Ľ | ـبـإ | ┞ | H | 4 | 4 | _ | 4 | _ | | | 94 | Щ | - | + | + | ╀ | | -+ | 4 | | | 144 | Ш | \vdash | Ш | \sqcup | _ | _ | 4 | - | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 45 | 1 | 1= | ⊢ | Ц | _ | 4 | _ | - | _ | | | 95 | Щ | - | - | 4 | + | H | 4 | 4 | | | 145 | Н | \vdash | | \vdash | _ | | _ | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _4 | 46 | Ĺ | ╙ | ╙ | Ш | _ | 4 | _ | 4 | _ | | | 96 | \sqcup | | | + | + | \sqcup | + | 4 | | | 146 | Ш | Щ | \Box | \vdash | _ | _ | _ | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 47 | \vdash | ⊢ | ┞ | $\vdash \downarrow$ | 4 | | -4 | 4 | _ | | | 97 | Щ | - | + | + | + | $\vdash \vdash$ | + | 4 | | | 147 | Н | Щ | Н | Щ | _ | | - | \dashv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \Box | 48 | L | ┖ | ┞ | Ш | 4 | 4 | _ | _ | _ | | | 98 | \vdash | - | + | + | + | \sqcup | 4 | 4 | | | 148 | Ш | Щ | - | - | | | _ | - | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49 | <u> </u> | <u> </u> | ⊢ | ${m \sqcup}$ | \dashv | -4 | 4 | \dashv | _ | | | 99 | $\vdash \vdash$ | \dashv | - - | + | +- | $\vdash \downarrow$ | 4 | 4 | | | 149 | Н | Щ | _ | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | Ш | _1 | | 1 | | : | :::: | | 100 | | | | | | $\perp \perp$ | | _ | :::::[| | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |